

KERJA PRAKTEK

“ PEMBUATAN WEB TOKO ONLINE KASHOP”

Karanganyar MG III/1298 B Brontokusuman Mergangsan Yogyakarta



Disusun oleh :

AR. Dian Rizky K

(12018072)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2015

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : AR Dian Rizky Khairullah
NIM : 12018072
Judul : Toko Penjualan Online KAShop Yogyakarta
Tempat : Karanganyar MG III/1298 B Brontokusuman Yogyakarta
Waktu : Maret 2015 – Juni 2015.

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.

Penguji : Ir Ardi Pujianta M.T

Tanda Tangan



Yogyakarta, 25 Juni 2015

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom

NIP 1976081920050120001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek dengan judul **"PEMBUATAN WEB TOKO ONLINE KASHOP"**.

Sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar kita Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat beliau.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dari awal pelaksanaan Kerja Praktek sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Praktek. Untuk itu dengan tulus kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Lisna Zahrotun, S.T, M.Cs selaku dosen Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya selama menjalankan Kerja Praktek dan penyusunan Laporan Kerja Praktek.
2. Bapak Samsul Hadi selaku Pimpinan Simpul Rekacitra di Yogyakarta yang telah mengizinkan saya kerja praktek di PT tersebut.
3. Kedua orang tua saya, yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, dan do'anya yang selalu mereka panjatkan untuk kesuksesan saya.
4. Teman-teman saya yang telah membantu saya dan memberi pengarahan saya untuk menyelesaikan laporan ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun akan senantiasa saya harapkan.

Semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang menekuni di bidang pembuatan web toko online.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 10 Juni 2015

Penyusun

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
1. BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Perumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Kerja Praktek	3
1.6 Manfaat Kerja Praktek.....	4
1.7 Metodologi Pengambilan Data	4
2. BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah Perusahaan.....	6
2.2 Gambar Perusahaan.....	7
3 BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Pengertian Sistem Informasi	8
3.1.1 Pengertian Sistem	8
3.1.1 Pengertian Informasi.....	8
3.1.1 Pengertian Sistem Informasi	9
3.2 Data dan Informasi	9
3.3 Internet.....	10
3.4 Electronic Commerce (E-Commerce)	11
3.5 Www (world wide web)	13
3.6 Rumah Tempat Website (Web Hosting)	14

3.7 Bahasa Program (Scripts Program)	14
3.8 Desain Website.....	15
3.9 Publikasi Website	15
3.10 Pemeliharaan Website	16
3.11 Data Base Management System (DBMS)	16
3.12 Data Flow Diagram (DFD)	17
3.13 Entity Relational Diagram (ERD).....	18

4 BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis Sistem.....	20
4.1.1 Sistem Pendukung	20
4.2 Analisis Kebutuhan sistem	21
4.3 Analisis Proses Bisnis.....	23
4.4 Rancangan DFD	24
4.5 Rancangan ERD.....	27
4.6 Rancangan Table (mapping table).....	28
4.7 Rancangan Basis Data (kamus data)	29
4.8 Rancangan Struktur Menu	30
4.9 Rancangan Antar Muka (Interface)	31
4.10 Implementasi Input dan Output (Antar Muka dan source code)	33
4.10.1 Tampilan Awal Web dan Source Code	33
4.10.2 Tampilan Menu About	39
4.10.3 Source Code Menu About	40
4.10.4 Tampilan Menu Kaos Bola dan Source Code	41

5 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan43

5.2 Saran.....43

6 Daftar pustaka44

7 Lampiran

Daftar Gambar

Gambar 2.2 Struktur Organisasi KAshop	7
Gambar 4.3.1 Proses Bisnis Pemesanan.....	23
Gambar 4.3.2 Proses penginputan data barang ke system.....	23
Gambar 4.4.1 DFD Level 0.....	24
Gambar 4.4.2 DFD Level 1.....	25
Gambar 4.5 ERD Toko Online KAshop	27
Gambar 4.6 Mapping Table	28
Gambar 4.8 Struktur Menu Utama	30
Gambar 4.9 Tampilan Interface Web.....	31
Gambar 4.10.1 Tampilan Awal Web	33
Gambar 4.10.1.1 Source Code Tampilan Awal Web.....	33
Gambar 4.10.2 Tampilan Menu About	38
Gambar 4.10.2.1 Source Code Tampilan Menu About	39
Gambar 4.10.3 Tampilan Menu Kaos Bola	40
Gambar 4.10.3.1 Source Code Tampilan Menu Kaos Bola	40

Daftar Table

Tabel 4.7.1	Pembeli	29
Tabel 4.7.2	Barang.....	29
Tabel 4.7.3	Kategori	29
Tabel 4.7.4	DFD Admin.....	30